



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 416  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 416  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	1	61				119	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	66	110	0	66	107	0	34
	indeks mesnatosti	ok	118	2	63	118	2	58	107	1	33
	fitnes	ok	96	3	63				117	7	33
	ekološki selekc. indeks	ok	106	3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	415	25	60	414	94	60	318	-89	34
	dnevna kol. masti	ok	13.7	-4.8	66	13.8	-4.4	66	7	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.1	1.5	56	14	3.1	56	12.6	0.7	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	-0.07	66	-0.04	-0.1	66	-0.08	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	56	-0.01	-0.01	56	0.02	0.05	33
3.Meso	neto prirast	ok	124	2	65	122	2	61	110	0	33
	randman	ok	118	1	60	116	1	55	110	0	32
	klase mesa	ok	104	2	65	106	1	59	98	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	2	63				111	4	31
	perzistencija	ok	90	-1	66	89	-2	66	104	5	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	6	66				115	7	35
	broj somatskih stanica	ok	107	5	63	107	6	63	116	6	32
	protok mlijeka	ok	97	-5	64	97	-5	64	95	-8	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-1	41	102	-1	41	113	7	23
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	106	0	60	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	7	54	102	7	54	108	7	32
	vitalnost	ok	98	-1	54	98	-1	53	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	3	68				103	4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	1	58				93	-13	30
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	51				101	-3	28
	skupna ocj. vime	ok	107	8	67				114	4	31
	visina križa	ok	99	4	66				103	5	32
	duljina leđa	ok	103	2	61				106	3	32
	širina zdjelice	ok	100	2	60				104	1	31
	dubina trupa	ok	99	2	58				103	3	31
	položaj zdjelice	ok	97	2	61				101	-3	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	2	61				100	1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	3	61				103	7	30
	putice	ok	97	4	57				102	-4	30
	visina papaka	ok	108	4	48				108	2	27
dulj. pred. vimena	ok	111	1	58				107	-1	31	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929384**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 416**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 416**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-2	58				96	-5	31
	kut pred. vimena	ok	96	1	59				104	1	30
	susp. ligament	ok	110	8	55				113	8	30
	dubina vimena	ok	102	4	65				108	4	32
	duljina sisa	ok	84	-1	68				89	-6	32
	debljina sisa	ok	101	-3	61				100	-3	31
	smjer zad. sisa	ok	110	5	65				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	6	69				113	3	31
	čistoća vimena	ok	103	1	59				103	0	31

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima